

Information presse

KYOCERA développe une tête d'impression thermique 600 ppp de haute qualité pour l'impression de cartes avec des applications de sécurité améliorées

La solution de conception exclusive permet une impression directe sur les cartes de crédit et d'identité

Kyoto / Neuss, 02 août 2016 - La société Kyocera Corporation, présidée par Goro Yamaguchi, a annoncé la commercialisation d'une tête d'impression thermique de 600 points par pouce (ppp) de haute qualité pour les imprimantes de cartes utilisées pour des matériaux rigides, tels que les cartes d'identité et de crédit. Disponible dans le monde entier dès ce mois-ci, la tête d'impression 600 ppp de la gamme KPE permet une impression précise et de haute résolution avec un rendu de couleur subtil.

Le nouveau modèle 600 ppp est entièrement compatible avec la tête d'impression 300 ppp habituelle, ce qui permet d'équiper facilement les solutions d'impression déjà existantes.

Depuis 1993, Kyocera fabrique à grande échelle des têtes d'impression thermiques pour les imprimantes de cartes, garantissant l'impression simple, rapide et de haute résolution d'une grande variété de cartes, dont les cartes d'identité et de crédit.

L'entreprise est actuellement détentrice de la plus grande part de marché du monde dans le domaine des imprimantes de cartes.*

Coordonnées de contact:

Kyocera Fin ceramics SAS
Olivier Morel
Parc Tertiaire Silic
21 rue de Villeneuve
BP 90439 94583
Rungis Cedex, France
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59
Olivier.Morel@kyocera.de
www.kyocera.fr

Information presse



Tête d'impression thermique 600 ppp de la gamme KPE

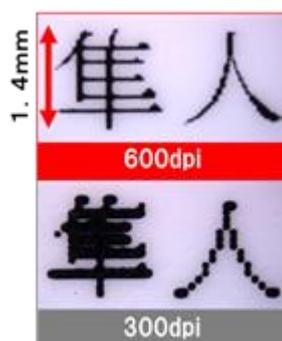


Image de caractères imprimés

Modèle	Gamme KPE 600 ppp
Application	Imprimantes de cartes
Lieux de fabrication	Processus initial dans l'usine de Kagoshima Hayato (Japon) Processus d'arrière-plan dans l'usine de Nagano Okaya (Japon)
Début de la fabrication	Juillet 2016 (sur demande)
Objectif de production	15 000 unités/an

Coordonnées de contact:

Kyocera Fin ceramics SAS
Olivier Morel
Parc Tertiaire Silic
21 rue de Villeneuve
BP 90439 94583
Rungis Cedex, France
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59
Olivier.Morel@kyocera.de
www.kyocera.fr

Information presse

Contexte de développement

Au cours des dernières années, la demande de cartes d'identité et de crédit munies de photos haute résolution et de caractères plus subtils a augmenté au même rythme que la nécessité d'offrir une sécurité renforcée. De plus en plus d'entreprises utilisent des cartes munies de photos pour la gestion des employés et de la clientèle. Il est désormais commun de trouver de simples imprimantes de cartes compactes et instantanées dans les commerces de détail. Ces dernières années se caractérisent par une demande accrue pour ce genre de carte au Japon, aux États-Unis et en Europe, mais aussi en Chine et en Inde. La nouvelle gamme KPE 600 ppp de Kyocera garantit aux utilisateurs une impression avec un rendu de couleur subtil et une résolution élevée.

Fonctionnalités du produit

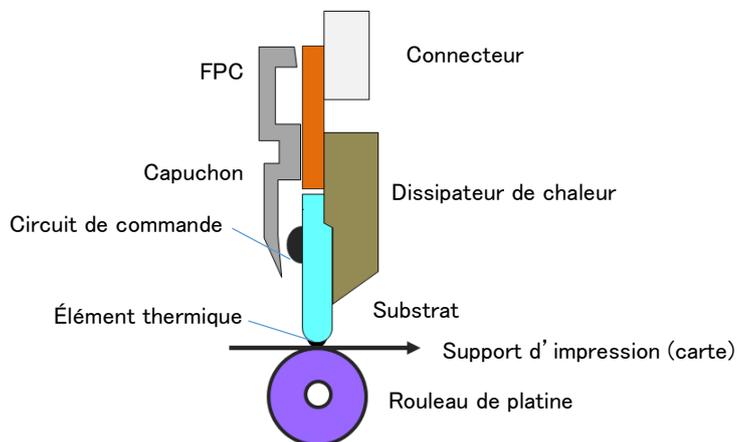
1. La solution de conception exclusive avantageuse de Kyocera

Les têtes d'impression de Kyocera destinées à l'impression de cartes bénéficient d'une conception de pointe permettant d'imprimer sans altérer la qualité du support, afin d'imprimer sur des matériaux rigides, tels que le plastique. Ces têtes d'impression inédites développées par Kyocera placent l'élément thermique (la tête servant à imprimer les images) sur l'arête fine d'un substrat pour éviter de plier le support.

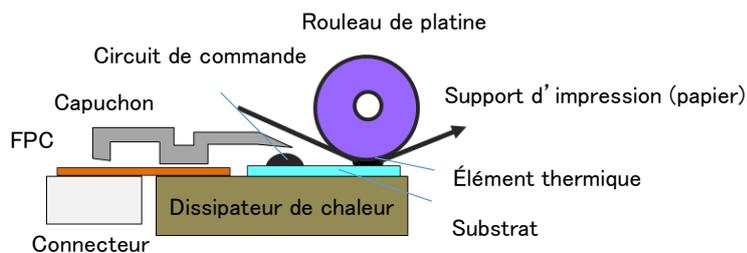
Coordonnées de contact:

Kyocera Fineceramics SAS
Olivier Morel
Parc Tertiaire Silic
21 rue de Villeneuve
BP 90439 94583
Rungis Cedex, France
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59
Olivier.Morel@kyocera.de
www.kyocera.fr

Information presse



La solution de conception exclusive avantageuse de Kyocera



Conception plate générale

2. Rendu de couleur subtil et impression de caractères en haute définition

Ce nouveau produit utilise des motifs de câblage de densité élevée plaçant l'élément thermique de la tête de façon à imprimer avec un espacement de 42µm. De plus, le produit est capable de fournir une résolution élevée de 600 ppp grâce à la mise en place d'une

Coordonnées de contact:

Kyocera Fineceramics SAS
Olivier Morel
Parc Tertiaire Silic
21 rue de Villeneuve
BP 90439 94583
Rungis Cedex, France
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59
Olivier.Morel@kyocera.de
www.kyocera.fr

Information presse

technologie de fabrication pour procédés photolithographiques sans laquelle ce câble de haute densité n'existerait pas.

3. Une mise à niveau simple des solutions d'impression déjà existantes

Puisque le nouveau produit est de la même taille que la tête d'impression 300 ppp classique de Kyocera et qu'il garantit la compatibilité de l'ensemble des signaux de sortie, les fabricants d'imprimantes peuvent facilement concevoir des imprimantes de cartes avec une résolution élevée de 600 ppp tout en continuant d'utiliser les solutions d'impression déjà existantes.

*Sur la base d'études réalisées par Kyocera (juin 2016)

Pour plus d'informations sur les appareils d'impression de Kyocera, rendez-vous sur le site :

<http://global.kyocera.com/prdct/printing-devices/index.html>

Pour plus d'informations sur Kyocera : www.kyocera.fr

Coordonnées de contact:

Kyocera Fineceramics SAS
Olivier Morel
Parc Tertiaire Silic
21 rue de Villeneuve
BP 90439 94583
Rungis Cedex, France
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59
Olivier.Morel@kyocera.de
www.kyocera.fr

Information presse

À propos de Kyocera

Kyocera Corporation avec son siège social à Kyoto est l'un des premiers fournisseurs mondiaux de composants en céramique pour l'industrie technologique. Les domaines d'activité d'importance stratégique du groupe Kyocera (comptant au-delà de 235 sociétés filiales au 31 mars 2016) sont les technologies de l'information et de la communication, les produits destinés à améliorer la qualité de la vie et les produits écologiques.

Le groupe technologique est également l'un des plus anciens producteurs mondiaux de systèmes à énergie solaire, avec plus de 40 années d'expérience dans l'industrie.

Au cours de l'exercice 2015/2016, le groupe Kyocera comptait environ 69. 000 personnes, pour un chiffre d'affaires net d'environ 11,59 milliards d'euros. En Europe, l'entreprise commercialise, entre autres, des imprimantes et des photocopieuses numériques, des composants micro-électroniques, des produits en céramique ainsi que des systèmes solaires complets. Kyocera est représenté en France par deux sociétés indépendantes : Kyocera Document Solutions France SA à Gif-sur-Yvette et Kyocera Fineceramics SAS à Rungis.

L'entreprise s'engage également sur le plan culturel : la fondation Inamori, créée par le fondateur de la société, décerne le fameux prix de Kyoto, l'une des distinctions les mieux rémunérées dans le monde, pour l'oeuvre de scientifiques et d'artistes renommés (environ l'équivalent de 360.000 euros par catégorie de prix*).

Coordonnées de contact:

Kyocera Fineceramics SAS
Olivier Morel
Parc Tertiaire Silic
21 rue de Villeneuve
BP 90439 94583
Rungis Cedex, France
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59
Olivier.Morel@kyocera.de
www.kyocera.fr